MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 50.

MADRID, SABADO 19 DE FEBRERO DE 1955.

ECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

ACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
oruña		7	6		3.3
teventoso	5	3	10	13	
o	4	0	2	6	
as					
iago (A)					
iago	6	2	3	4	1.2
o	9	3	6	4	
ferrada	2	0	1	13	
n	8	4	9	5	5.6
edo	7				
tander	10	4	11	5	8.2
dica	12			ip	
eldo	10	2	3	ip	
n	1	-3	2	3	
mora	4	0	2	5	
encia	3	-1	ip	3	
afría	3	-3	3	4	3.0
rgos	3	-2	4	4	3.2
ladolid	X	X			
lanubla	1	-2	ip	3	2.0
ria	1	-3	3	6	2.2
lamanca	4	-1	1	6	5.0
ila	4	-3	ip	1	
govia	4	-3		3	
rajas	6	1	3	1	0.0
adrid	7	1	2	1	0.8
tafe	6	1	2	3	2.5
calá	8	5			
oledo	8	3	3	ip	3.5
uenca	5	-1	1	3	0.5
olina	3	-1	2	4	3.5
iudad Real	8	1	1	2	5.0
lbacete	9	2			
áceres	9	2	1	3	
adajoz	13	1		2	3.8

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa	3	-2	7	ip	3.0
Vitoria	6			1	
Vitoria (A)	6	0	1	ip	
Pamplona	9			ip	
Logroño	8	0		1	
Monflorite	7	1			6.6
Veruela	6			1	
Calatayud	6			5	
Valenzuela					
Sanjurjo	11	4	1	5	6.9
Zaragoza	10			ip	
Calamocha	8	-1	4	1	4.7
Teruel	5	-4	3	2	
Lérida	10	5	1		6.7
Gerona		6	3		
Barcelona	12	8	1	ip	5.8
Prat		5	3		5.8
Reus	13				
Tarragona					
Tortosa	16	4		ip	4.2
Castellón	15	6			9.2
Manises	15				
Valencia	16	8			8.2
Alicante	19	9			5.3
Rabasa	18	9			5.1
Murcia		6			
Alcantarilla	18	9			4.7
San Javier	18	10			5.2
Sevilla	16	4		ip	8.4
Jerez	16				
Córdoba	14	4	3	4	
Jaén	10			4	
Granada	11	3	2	1	1.3
Cartuja	8			1	
Huelva	17	7		ip	5.0
Málaga	16	9	ip		4.2
Almería	16	11	ip		4.2

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	14				
Pollensa					
Mahón	14	10			6.0
Son Bonet					
Formentera	16				
Sta C. Tenerife	22	15			
Gando	22	12	8		
Los Rodeos	17	5	8		
Fuerteventura	19	X			
Lanzarote	21	10			
Tetuán	17	12	14	5	
Larache	18	12	5	1	
Melilla	19	9			
Ifni	20				
Cabo Juby	21	12			
Villa Cisneros	23				
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada	-3	-9	9	15	
Montseny					
Izaña					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea	11	5	1	ip	
Cabo Mayor	18	3	19	6	
Vares	7	1	3	2	
Finisterre	9	5	4	2	
San Fernando	16	11	1		
Tarifa	15	10	4	2	
Cartagena	15	10			
C. S. Antonio	18	6			
Cabo Bagur	14	5	1		

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

Ha continuado durante todo el día la penetración de aire frío atlántico habiendo descendido la temperatura en toda la Península. Se registraron chubascos acompañados de fuertes vientos racheados de componente oeste que fuerón de nieve en la meseta del Duero, macizo Central, Montes de Toledo, sistema Ibérico, Pirineos y Galicia.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Continuarán los chubascos en el Cantábrico, Ebro, Cordillera ibérica y Pirineos que serán de nieve en las alturas superiores a 1.000 metros. Majorará el especto del cielo tendiendo a despejar en todo el suroeste de la Península, Centro y sudeste. Continuará el descenso de la temperatura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVECACION DE CABOTAJE.

Fuerte marejada en el Cantábrico con vientos moderados a frescos del cuarto cuadrante. Marejada en el Estrecho con poniente moderado. Riesgo de temporal en Baleares.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

SABADO 19 de FEBRERO de 1955.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

═	Neblina	✳	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊼	Tormenta
,	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca
○	Cielo sin nubes		5 octavos Nubes
	1 octavo "		6 " "
	2 " "		7 " "
	3 " "		Cielo cubierto
	4 " "	⊗	" oculto
	Frente frío		
	Frente cálido		
	Oclusión		
	Discontinuidad		
	Isobaras		

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
TdTd W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 19º en Alicante.

Mínima: 4º bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 6.5 a 15.00 h. Mín.: 1.0 a 6.00 h.
a 1 h. 2.8 a 13 h. 4.9
a 7 h. 1.2 a 18 h. 4.5

PRESIONES

Máxima: 696.2 mm. a 11.00 hoy h.
Mínima: 689.2 mm. a 21.00 ayer h.
a 1 h. 693.4 a 13 h. 695.7
a 7 h. 694.7 a 18 h. 694.6

VIENTO

Velocidad máxima: 22 m/s. a 15.38 h.
Dirección: Suroeste.
Recorrido en 24 horas: 545 km.

ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA ////// CHUBASCOS ▽▽▽ LLOVIZNA ,,,

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii - Indicativo de la estación.

T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0º C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el **N.** geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff - Velocidad del viento en nudos.

VV - Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2 000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.

W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes).

- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.

PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.

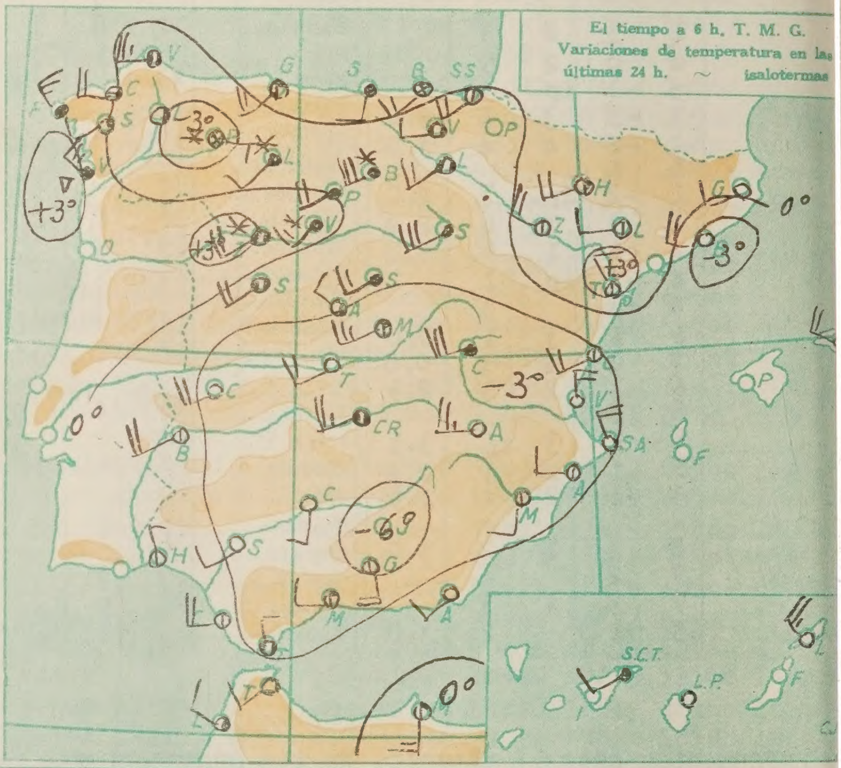
C_H - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

g - Indicativo de grupo.

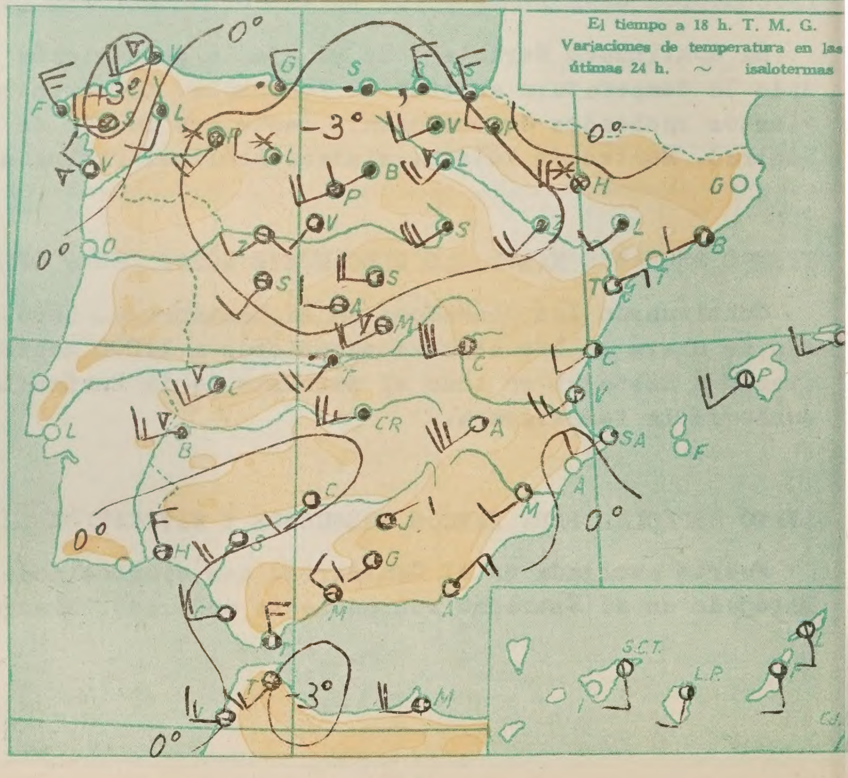
j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

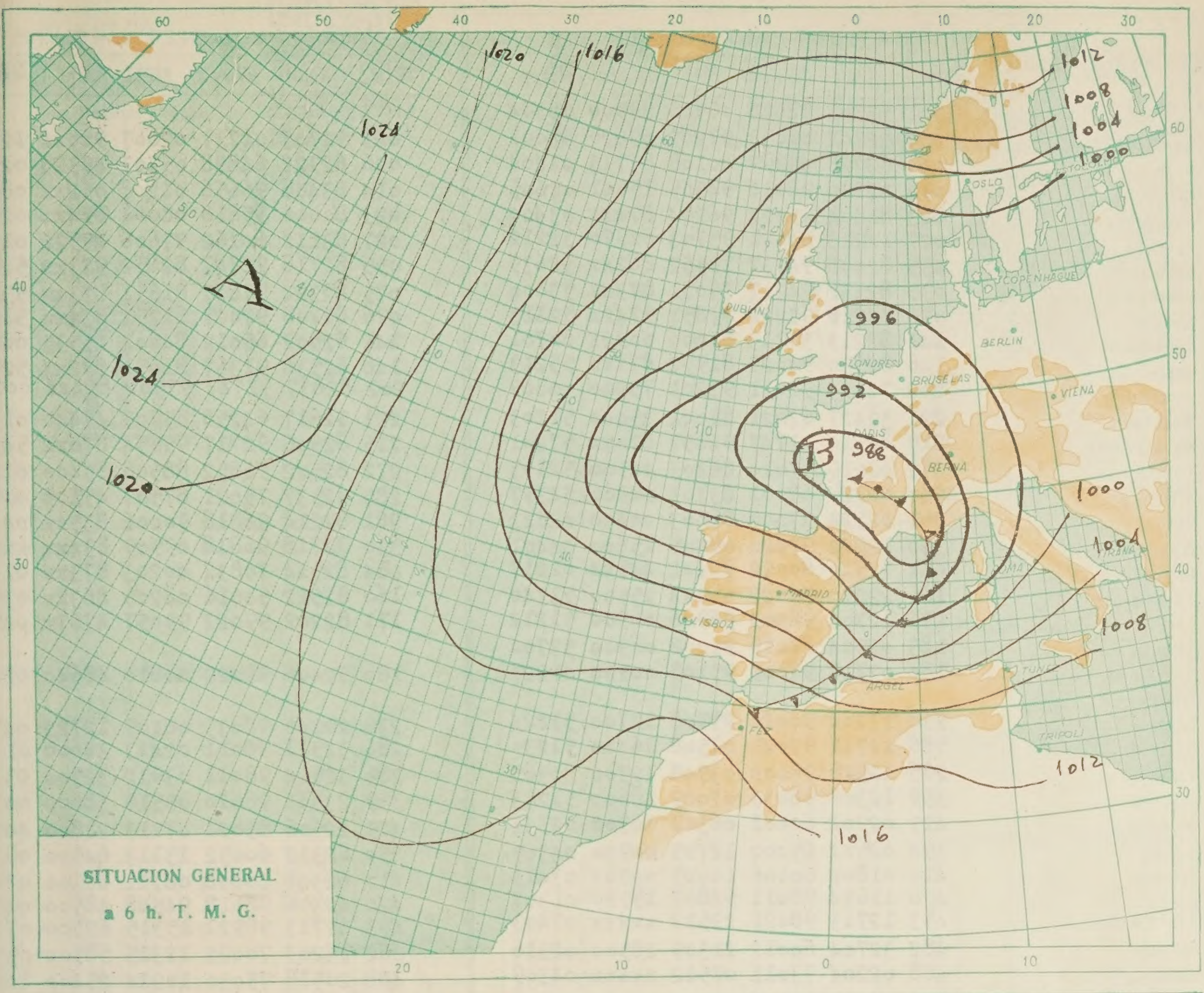
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.



El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas

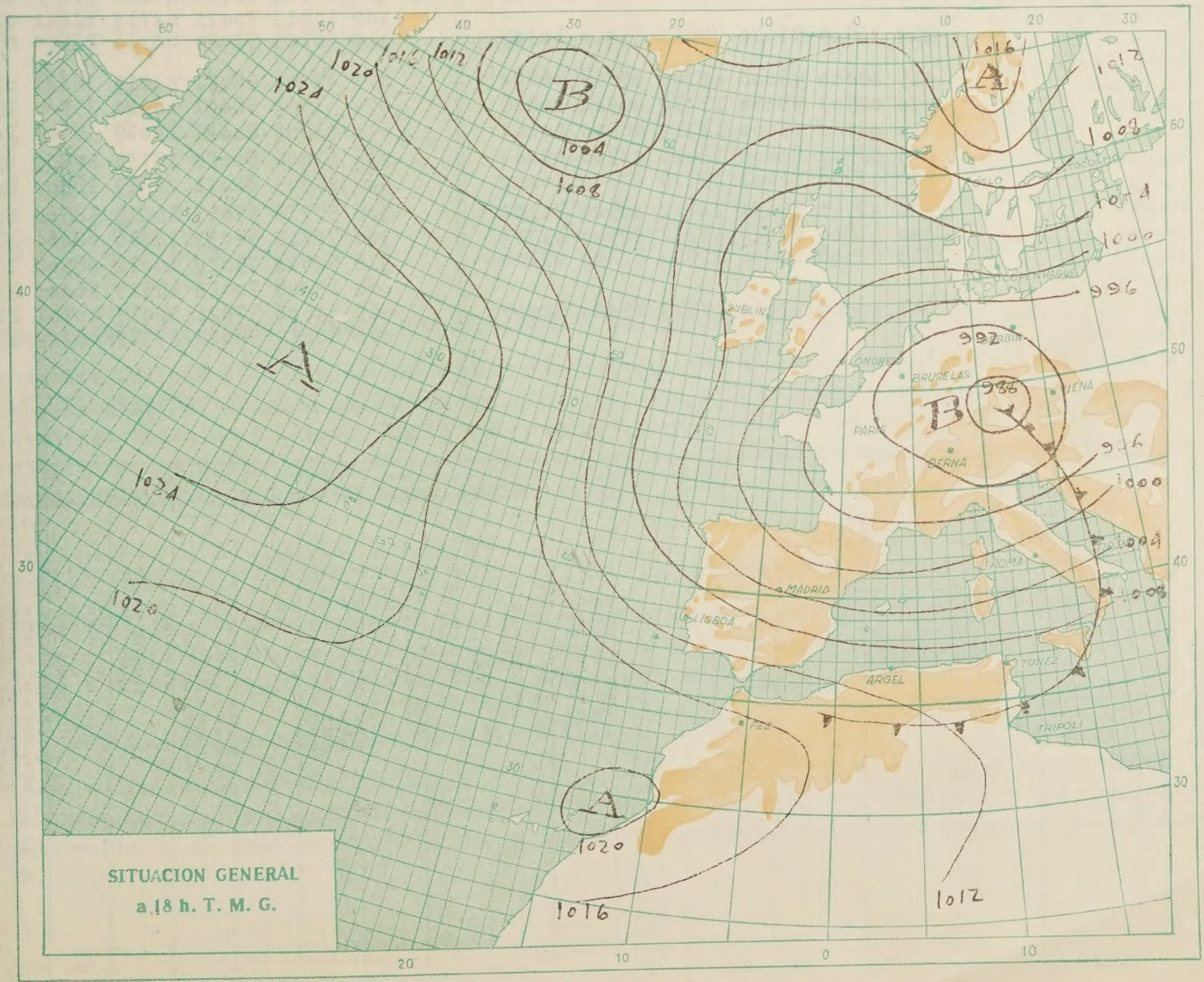


El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en las últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL

a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL

a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii_d	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	52706	94678	06906	59500	05304						
Santiago	043	22701	04031	97202	09020	03001	043	92703	01737	02607	9x0xx	12705
Vigo	046	82928	49899	00108	87713	01204	046	62922	64898	05907	49320	02513
Gijón	014	32220	98018	94305	15641	01605	014	83408	96656	01208	052xx	08228
Santander	023	81804	95022	96204	874xx	03400	023	80000	95618	08004	894xx	02594
Igueldo	027	12213	80011	95703	00970	52212	027	83112	60162	97606	4957x	01303
León	055	82008	94737	79552	862xx	52639	055	82718	92747	82652	973xx	52226
Villafria	075	82332	94717	79051	873xx	53000	075	82324	97027	81651	873xx	53608
Burgos	076	82216	97022	79851	3742x	52113	076	82208	97027	81251	874xx	51305
Valladolid	141	82213	30713	81000	0092x	00701	141	62502	65012	84601	25535	00220
Soria	148	82530	94022	81952	872xx	55213	148	82536	91367	81651	872xx	52515
Salamanca	202	72323	98031	93201	75400	00809	202	82637	91747	97502	854xx	00235
Barajas	221	32427	62021	85001	35440	51203	221	52617	64258	85705	47440	01101
Navacerrada	215	82914	91747	92857	870xx	57201	215	82506	92717	95654	870xx	54306
Toledo	272	02019	97010	86103	00900	52105	272	82522	90652	88506	89400	01200
Albacete	280	02725	68001	83303	00900	54357	280	42537	75021	87507	45500	00801
Cáceres	261	02514	97000	88603	00900	02813	261	82214	96818	90006	835xx	04313
Badajoz	330	12672	97020	09405	15500	04401	330	82718	96818	09909	834xx	xxxxx
Logroño	084	72510	80022	97902	4454x	01217	084	82514	70832	00203	873xx	01207
Zaragoza	160	13210	70022	00504	15500	53340	160	82512	50616	00205	863xx	03503
Lérida	171	12701	98000	96906	00900	51212	171	82202	99022	99057	4767x	04711
Gerona	183	02504	84019	91008	00900	53704						
Barcelona	180	02718	97009	95108	00900	01227	180	72408	98022	00610	48640	02407
Montseny												
Tortosa	238	13204	90020	97908	14700	53224	238	20206	98035	00109	12723	04713
Castellón	286	12711	97021	01508	16400	51230	286	32511	98011	02413	34600	01603
Valencia	285	12518	98000	03908	12500	50305	285	32514	98011	03912	32500	03705
Alicante	359	12306	98030	07009	18600	51233	359	23311	98010	05516	38600	00309
Alcantarilla	429	02904	60001	06309	00900	02332	429	22508	85021	07113	21800	00300
Sevilla	390	02504	65000	12705	00900	04309	390	62312	60052	13113	64500	09308
Córdoba	410	01802	60006	10005	00900	03411	410	62308	60808	08711	67300	07405
Granada	420	11624	98011	92802	15590	01307	420	42306	98018	94508	48500	04503
San Fernando	453	12713	98021	13512	xxxxx	07403	453	62713	98921	15315	62500	07204
Málaga	482	32704	60012	11309	28500	02316	482	53203	70022	12315	58500	05300
Almería	488	02204	73011	07512	xxxxx	04309	488	20518	75030	10214	25400	10000
Palma de Mallorca							302	12513	70011	04713	1144x	02709
Mahón	314	32919	97020	98612	35400	10309	314	22723	97020	04311	23520	07804
Izaña												
Los Rodeos	015	00000	98000	02207	00908	06604	015	43204	98021	04815	28441	07604
Tenerife	020	02503	98000	17416	00900	10608	020	31304	98021	18620	35500	13403
Gando	030	00000	75000	18312	00900	10604	030	41802	80021	19019	38501	14607
Fuerteventura	035	0290x	80000	18011	00900	09401	035	61406	80022	18717	62500	12607
Lanzarote	040	02908	81001	19716	00900	16xxx	040	11405	81011	20319	18500	xx905
Larache	308	42905	86051	14912	48500	11304	308	52710	97051	16615	58500	13300
Melilla	340	31810	97030	13212	32500	11317	340	72712	98031	14416	62460	12400
Tetuán	318	62508	60606	12612	64400	09208	318	52512	75012	16012	48508	10105
Ifni							060	13408	70011	19519	16400	13600
Cabo Juby	069	10000	97010	19513	15400	12409	069	33606	97021	20019	00901	12821
Villa Cisneros							096	60219	98022	17319	00942	13666

(*) Explicación de la clave en 2.ª págin

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

	Fecha-Hora										
	Pres (N M)										
	Pres. (tier.)										
	Isoterma 0°										
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	PP	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff	hhh	TT	T_dT_d	dd	ff
	Tierra	601					601				
	850										
	700										
	500										
	300										
	200										
	100										
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)											

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nu

Estaciones	Sevilla		Tortosa		Logroño		Valencia		Almería		Badajoz		S. Javier		Badajoz		Zaragoza		S. Javier	
Hora	9		9		9		9		9		9		9		15		15		15	
Altura (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
300	25	23	29	31	–	–	26	26	26	14	23	16	27	18	25	26	25	20	26	28
600	25	35	28	04	30	02	28	30	26	29	25	25	29	10	24	26	26	20	26	27
900	26	22	28	18	32	08	27	43	26	21			30	10	26	31	28	16	25	31
1.200	26	21	29	20	33	12	27	44	27	29			28	10	27	35	27	28	26	26
1.500	26	25	29	43	28	20	28	57	27	37			28	22	27	47	27	28	26	47
1.800	27	38	30	49	23	28	28	68	27	52			29	28	28	32			26	38
2.100	27	34	29	45	23	28	28	56	27	50			29	45					27	32
2.400	27	42	29	59			28	59	27	60			29	50					28	48
2.700									26	56			28	48					28	59
3.000									26	66			08	48					27	65
3.300													29	45					28	48
3.900																			27	40